AMALIE MOTOR OIL

Mejor que lo que debe de ser®
Desde 1903

Otros Productos de Amalie

Fluidos Funcionales - Químicos Automotrices
Lubricantes Industriales - Lubricantes Especializados
ALAS - Deportes de Motor
Etiquetación Privada - Servicio Técnico

Consulte con su Gerente de Distrito Amalie para envases específicos o disponibilidad de producto.

Fluidos Funcionales

Refrigerante / Anticongelante

Químicos Automotrices

Lubricantes Industriales

Lubricantes Especializados

ALAS+
Amalie Lubricant Analysis System

ALAS

IHRA MOTORSPORTS

Deportes de Motor

OTROS PRODUCTOS

FLUIDOS FUNCIONALES

Amalie fabrica algunos de los mejores líquidos para frenos y líquidos para Dirección Asistida disponibles con precios competitivos. Los líquidos de frenos de primera calidad Amalie DOT-3 y DOT-4 tienen altos puntos de ebullición, el Fluido de Dirección Asistida es uno de los fluidos de dirección asistida de alta calidad con costo competitivo en la industria. El Anticongelante / Refrigerante Amalie se realiza con etilenglicol virgen y un paquete de aditivos de calidad para garantizar la protección de equipos en un rango de temperatura ambiente. Además de proporcionar protección desde a -70°F a 270°F, el Anticongelante / Refrigerante Amalie ayuda a proteger todos los metales del sistema de refrigeración ante el óxido y la corrosión, incluyendo el aluminio fino y ligero, el cual se encuentra en muchos de los radiadores nuevos.

QUÍMICOS AUTOMOTRICES

Los productos químicos automotrices Amalie están hechos con aditivos químicos robustos. Productos de línea de gas, motor, transmisión, y del radiador diseñado para resolver cualquier tipo de problemas del automóvil, disponibles a través de Amalie.

LUBRICANTES INDUSTRIALES

Amalie produce una amplia variedad de lubricantes industriales para una gran variedad de aplicaciones: Aceites de ferrocarril, aceites para compresores, aceites para motores de gas natural, lubricantes para molinos de azúcar, aceites de molde, fluidos para corte, aceites para trabajo en metales, aceites de plantas de energía, y más, están disponibles a través de Amalie.

LUBRICANTES ESPECIALIZADOS

Lubricantes Especiales de Amalie están disponibles para aplicaciones de mercadeo específico. Nuestro experimentado personal de servicios técnicos, laboratorio moderno, y el programa patentado de modelado por computadora pueden mezclar los lubricantes industriales o lubricantes para aplicaciones específicas a las especificaciones exactas.

PROGRAMA DE INSTALACIÓN

Amalie ofrece uno de los programas de instalación más fácil de usar disponible - producto, equipo, señalización, flexibilidad y más hacen de este el programa más exclusivo de la industria.

SERVICIOS

ALAS

El Sistema de Análisis de Lubricantes Amalie (ALAS por sus siglas en inglés) es el programa de análisis de aceite usado diseñado exclusivamente para clientes del Amalie XLO y Amalie XLO Ultimate. Este programa les permite saber lo que está sucediendo en el interior del motor de su vehículo. ALAS + mide el desgaste de metales, contaminantes, viscosidad y otras características del aceite utilizado para ayudar a prevenir fallas en los componentes, determinar los intervalos óptimos de drenaje y ayudar a reducir los costos del combustible. ALAS + es un programa de análisis exhaustivo con el equipo de laboratorio más moderno disponible, que proporciona información valiosa sobre la condición de su motor cada vez que se cambia el aceite de la vida útil del equipo. ALAS + suministra informes de análisis claros y concisos en momentos oportunos, que incluyen los datos necesarios para ayudar a manejar exitosamente su inversión en equipos muy caros.

DEPORTES DE MOTOR

Amalie continúa sus largas décadas de afiliación Deportes de Motor para la realimentación del producto, así como para la exposición en el mercado. Probar y refinar los productos para su uso en motores de competencia ofrece información valiosa a Amalie acerca de cómo hacer mejores lubricantes automotrices. Amalie es también el aceite de motor oficial de la International Hot Rod Association, así como el patrocinador principal de los Nacionales de Texas de Amalie (San Antonio, TX) y los Nacionales Norte Americanos de Amalie (Epping, NH). Amalie es también un orgulloso patrocinador de la Universidad de Florida Central, Facultad de Ingeniería, el capítulo SAE, que educa a los estudiantes en el diseño, construcción, y deportes de competición de carreras de Baja y Mini-Fórmula.

ETIQUETACIÓN PRIVADA

Amalie es uno de los mezcladores de etiqueta privada y envasadores de primera en el mundo. En la actualidad producimos productos para muchas de las grandes compañías petroleras, grupos de programación de distribución, vendedores de automóviles, "c-stores", y otros clientes con exigencias técnicas de lubricantes. Nuestro propio departamento artístico asegura los servicios de diseño de calidad y oportuna. Independientemente del tamaño del paquete, la mezcla de productos, o la calidad de las mezclas, Amalie ofrece los mejores lubricantes de marca privada y servicios en cualquier lugar.

Por favor contacte su Gerente de Distrito Amalie para información más completa y recomendaciones.

Amalie Oil Company - 1601 McCloskey Boulevard, Tampa, Florida USA 33605 - Phone: (813) 248-1988 - info@amalie.com - www.amalie.com

AMALIE MOTOR OIL

Mejor que lo que debe de ser®
Desde 1903

Fluidos Funcionales

Fluidos de Dirección Asistida - Fluidos de Freno - Anticongelante / Refrigerante

Consulte con su Gerente de Distrito Amalie para envases específicos o disponibilidad de producto.

Fluido de Dirección Asistida Amalie es una formulación de alta calidad con aceites base altamente refinados y aditivos selectos para proporcionar un rendimiento uniforme y fiable todo el año. Ofrece una protección y servicio óptimo en los sistemas de dirección asistida de ambos vehículos nacionales y extranjeros. Este líquido ayuda a controlar la hinchazón del sello y protege las partes de la bomba contra el desgaste, mientras que proporciona las propiedades de fricción adecuado para un rendimiento óptimo. Está diseñado para proteger contra el desgaste, la oxidación y la corrosión, así como la protección contra la formación de espuma, la obstrucción y el moho. No daña las mangueras de goma y detiene rechinidos de la dirección asistida. Este producto está mezclado para mezclar con los fluidos de equipos originales. Algunos fabricantes de automóviles recomiendan el uso de líquidos tipo-transmisión, tales como DEXRON ® III, MERCON ®, y Tipo F. Consulte el manual del propietario para el tipo de fluido correcto.

	Densidad API	lbs / galón	Punto de Evaporación C°	Viscosidad, cSt @100C°	Punto de Escurrimiento C°
Fluido de Dirección Asistida Amalie	32.4	7.200	190	5.1	-10

Fluidos de Freno Amalie (DOT 3 and DOT 4) realizan una variedad de funciones muy importantes en los sistemas de freno. Transmiten la potencia necesaria, minimizan corrosión, lubrican, controlan la hinchazón adecuada del sello, y operan dentro un rango amplio de temperatura. El fluido de freno Amalie DOT 3 cumple o excede los requisitos de Estandar Federal de Seguridad para Vehículos de Motor (FMVSS, por sus siglas en ingles) 116 DOT 3, SAE J1703 y ISO 4925. El fluido de freno Amalie DOT 3 cuenta con un punto de ebullición mínimo de 450 F, y ayuda a prevenir la corrosión, mejora la vida y propiedades del sello, y controla viscosidad dentro un amplio rango de temperaturas. El fluido de freno Amalie DOT 4 cumple o excede los requisitos FMVSS 116 DOT 4, SAE J1703, and ISO 4925. El fluido de freno Amalie DOT 4 cuenta con un punto de ebullición mínimo de 475 F. Este fluido controla inhibidores de corrosión y mantiene la vida y rendimiento adecuado. El líquido de freno DOT 4 provee servicio dentro un amplio rango de temperatura y es un fluido mejorado sobre el nivel del DOT 3 y se puede usar dondequiera el fluido DOT 3 o DOT 4 sean recomendados.

	Densidad API	lbs / galón	Punto de Ebullición Seco (ERBP), F°	Punto de Ebullición Mojado (ERBP), F°	Viscosidad cSt @-40C° Max	Viscosidad cSt @-100C° Min	pH
Fluido de Freno Dot 3	1.05	8.75	480	290	1500	1.5	9.7
Fluido de Freno Dot 4	1.07	8.93	499	344	1800	1.5	8.5

Anti-Congelante y Refrigerante Amalie es un anticongelante / refrigerante a base de etilenglicol para todo tipo de sistemas de enfriamiento, gasolina y diesel, incluyendo autos de pasajeros y vehículos de equipo pesado. Este producto inhibe la corrosión y la acumulación de cal en todas las partes incluyendo el aluminio. Ayuda a prevenir el congelamiento en invierno y la ebullición en las temperaturas altas del verano. Es compatible con las mangueras y juntas comúnes. Anti-Congelante y Refrigerante para Verano Amalie está formulado para satisfacer o exceder las siguientes especificaciones: Ford ESE-M97B44A / B; Cummins 90T8-4; Mack, Chrysler MS-7170, Detroit Diesel 7SE298, GM 1825M y 1899M GM, Kenworth R026-170-97 ; Peterbilt 8502.002; 48-22880 Freightliner, blanco / GMC, ASTM D-3306, D-4985, D-4340, SAE J814, J1034, J1941 y Consejo de Mantenimiento de la Associacion Americana de Camioneros (ATA) RP 302B.

	Densidad API	lbs / galón	Flash Point, C°	Punto de congelación	Punto de Ebullición (15lb Pressure Cap)	Color	Agua, %wt.
Anti-Congelante y Refrigerante para Verano Amalie	1.12	9.40	230	-34 °F (50:50 H20) -70 °F (70:30 H20)	265 °F (50:50 H20) 270 °F (60:40 H20)	Yellow/ Green	4.0

Consulte con su Gerente de Distrito Amalie para envases específicos o disponibilidad de producto.

*Los valores presentados en esta hoja son considerados verdaderos, sin embargo, Amalie Oil Company no se hace responsable de su contenido y no ofrece ninguna garantía con respecto a ella.

Amalie Oil Company - 1601 McCloskey Boulevard, Tampa, Florida USA 33605 - Phone: (813) 248-1988 - info@amalie.com - www.amalie.com